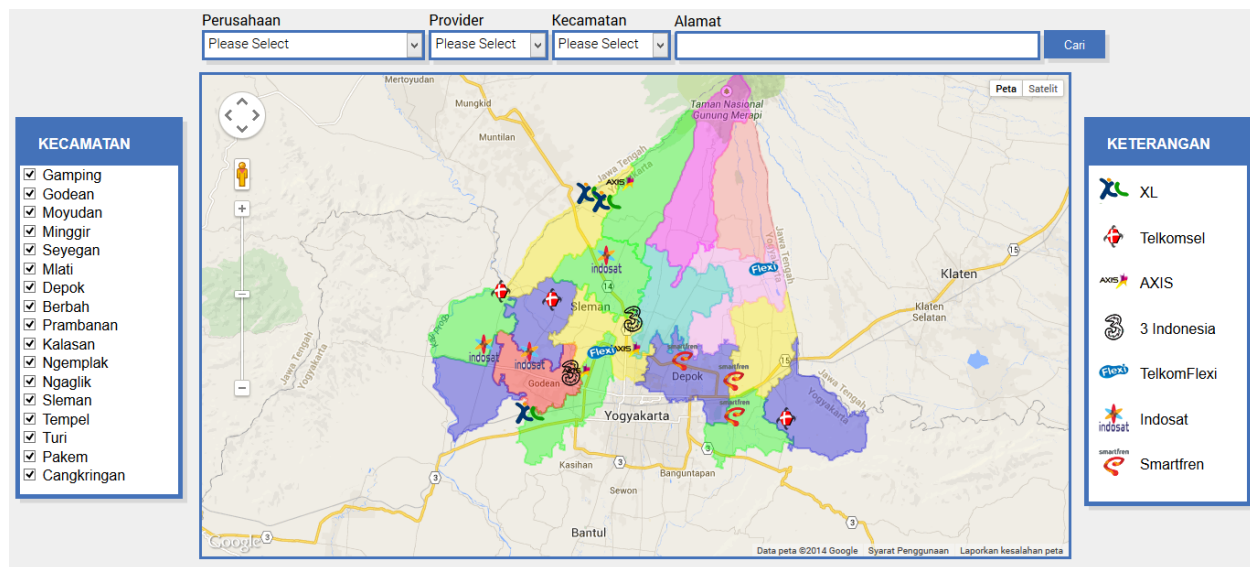


# Manual Aplikasi Pemetaan Base Transceiver Station Kabupaten Sleman



Oleh : Nurhidayat

2014

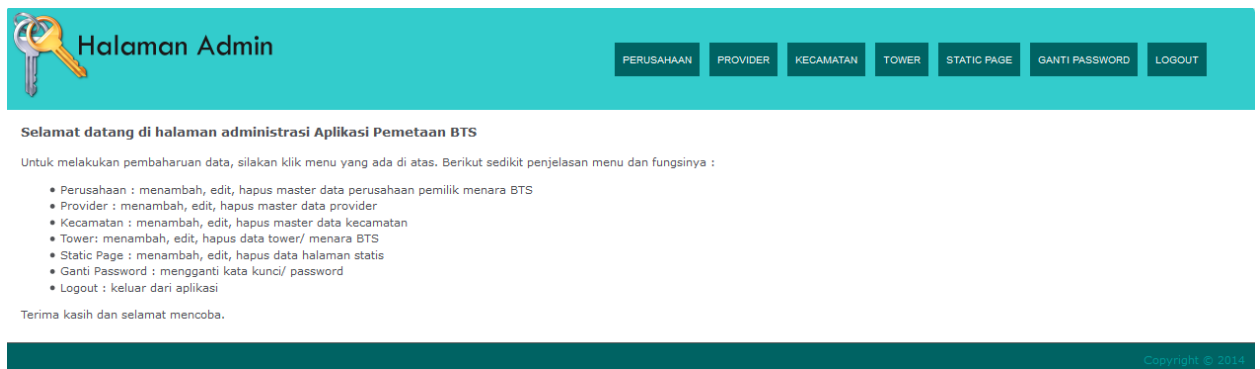
Langkah-langkah penggunaan Aplikasi Pemetaan BTS Kabupaten Sleman sbb :

1. Untuk melakukan perubahan data, login terlebih dahulu dengan username dan password yang telah dimiliki dengan <http://alamatURL/admins>. Masukkan username dan password pada kolom yang tersedia, kemudian klik tombol Login



**Gambar 1. Halaman Login**

2. Tampilan halaman utama Aplikasi Pemetaan BTS Kabupaten Sleman



**Gambar 2. Halaman administrator**

3. Berikut ini adalah daftar menu dan button link yang digunakan berikut fungsinya :

No	Menu	Fungsi
1	Perusahaan	Pengolahan data perusahaan pemilik menara
2	Provider	Pengolahan data provider penyewa menara telekomunikasi
3	Kecamatan	Pengolahan data kecamatan
4	Tower	Pengolahan data menara telekomunikasi
5	Static Page	Edit halaman statis web
6	Ganti Password	Penggantian kata kunci pengguna
7	Logout	Keluar dari aplikasi

No	Button Link	Fungsi
1	Perbarui	Melakukan update data
2	Hapus	Melakukan penghapusan data
3	Detail	Menampilkan detail data
4	Tambah data .....	Melakukan penambahan data

4. Menu Perusahaan

Menu ini menangani pengolahan master data perusahaan pemilik menara telekomunikasi.

Pengguna dapat melakukan penambahan, hapus, atau edit data perusahaan.

Daftar Data Perusahaan							
No.	Nama	Alamat	Phone	Email	Keterangan	Aksi	
1	Telkomindo Pratama	Jl Gatot Subroto Jakarta	021747859	telkom@www.com	Faximilie : 021 9378485	<a href="#">Perbarui</a>	<a href="#">Hapus</a>
<a href="#">Detail</a> <a href="#">tambah data perusahaan</a>							

**Gambar 3. Daftar perusahaan pemilik menara telekomunikasi**

Untuk melakukan penambahan data, klik pada link pada bagian bawah tabel : **tambah data perusahaan**, klik **Simpan Data** untuk menyimpan ke database. Proses edit data dilakukan dengan klik pada **Perbarui**, kemudian klik **Perbarui Data** untuk menyimpan di database. Penghapusan data klik pada **Hapus**.



**Form Data Perusahaan**

Nama :

Alamat :

Phone :

Email :








Keterangan :

[kembali ke data perusahaan](#)

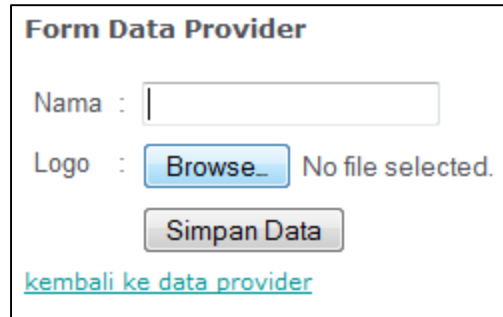
**Gambar 4. Form tambah data perusahaan**

## 5. Menu Provider

Daftar operator telekomunikasi pengguna menara diolah disini.

Daftar Data Provider				
No.	Nama	Logo	Aksi	
1		XL	<a href="#">Perbarui</a>	<a href="#">Hapus</a>
2		Telkomsel	<a href="#">Perbarui</a>	<a href="#">Hapus</a>
3		AXIS	<a href="#">Perbarui</a>	<a href="#">Hapus</a>
4		3 Indonesia	<a href="#">Perbarui</a>	<a href="#">Hapus</a>
5		TelkomFlexi	<a href="#">Perbarui</a>	<a href="#">Hapus</a>
6		Indosat	<a href="#">Perbarui</a>	<a href="#">Hapus</a>
7		Smartfren	<a href="#">Perbarui</a>	<a href="#">Hapus</a>
<a href="#">tambah data provider</a>				

**Gambar 5. Daftar Provider**



**Form Data Provider**

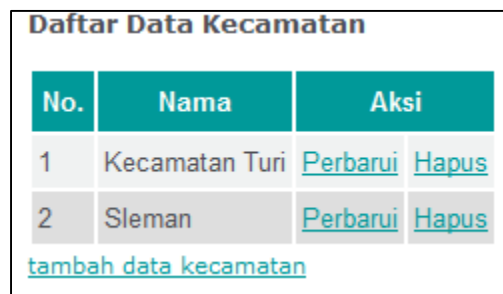
Nama :

Logo :  No file selected.

[kembali ke data provider](#)

**Gambar 6. Form tambah data provider**

6. Menu Kecamatan, yaitu master data kecamatan lokasi tower.



**Daftar Data Kecamatan**

No.	Nama	Aksi
1	Kecamatan Turi	<a href="#">Perbarui</a> <a href="#">Hapus</a>
2	Sleman	<a href="#">Perbarui</a> <a href="#">Hapus</a>

[tambah data kecamatan](#)

**Gambar 7. Daftar Kecamatan**



**Form Data Kecamatan**

Nama :

[kembali ke data kecamatan](#)

**Gambar 8. Form tambah data kecamatan**

7. Menu Tower, pada menu ini pengolahan data menara BTS dilakukan. Koordinat lokasi tower, perusahaan pemilik, dan informasi lainnya dimasukkan ke database. Marker lokasi dalam peta juga digunakan untuk memastikan koordinat lokasi tepat sesuai dengan yang diinginkan.

#### Daftar Data Tower

No.	Nama	Perusahaan Nama	Kecamatan Nama	Pemilik Lahan	Alamat	Aksi			
1	AXIS01	PT Axis Telekom Indonesia	Godean	Dedi Cahyono	Jl Tetuko Rt 05 Rw 11 Sidoarum	<a href="#">Perbarui</a>	<a href="#">Hapus</a>	<a href="#">Detail</a>	<a href="#">Manage Gallery</a>
2	AXIS02	PT Axis Telekom Indonesia	Mlati	Edi Heryanto	Jl Duku Kudu Duku Sinduadi	<a href="#">Perbarui</a>	<a href="#">Hapus</a>	<a href="#">Detail</a>	<a href="#">Manage Gallery</a>
3	AXIS03	PT Axis Telekom Indonesia	Turi	Saiful Imam	Gadung RT 04 RW 04 Bangunkerto	<a href="#">Perbarui</a>	<a href="#">Hapus</a>	<a href="#">Detail</a>	<a href="#">Manage Gallery</a>
4	TELKOMSEL02	PT Telekomunikasi Selular	Seyegan	Agus susanto	Jl Godean Seyegan	<a href="#">Perbarui</a>	<a href="#">Hapus</a>	<a href="#">Detail</a>	<a href="#">Manage Gallery</a>
5	TELKOMSEL03	PT Telekomunikasi Selular	Prambanan	Muh Basori	Jl Piyugan Prambanan KM 4 RT 04 RW 5 Jlatren Sumberharjo	<a href="#">Perbarui</a>	<a href="#">Hapus</a>	<a href="#">Detail</a>	<a href="#">Manage Gallery</a>
6	TELKOMSEL01	PT Telekomunikasi Selular	Minggir	Ubaya	Dsn Balangan Sendangrejo	<a href="#">Perbarui</a>	<a href="#">Hapus</a>	<a href="#">Detail</a>	<a href="#">Manage Gallery</a>
7	SMART02	PT Dayamitra Telekomunikasi	Berbah	Nurhidayat	Jl Berbah RT 02 RW 08 Sumberkulon	<a href="#">Perbarui</a>	<a href="#">Hapus</a>	<a href="#">Detail</a>	<a href="#">Manage Gallery</a>
8	XL01	PT XL Axiata	Gamping	Bambang Wijanarko	Jl Raya Wates KM 8 Perengdawe RT 04 RW 29 Balecatur	<a href="#">Perbarui</a>	<a href="#">Hapus</a>	<a href="#">Detail</a>	<a href="#">Manage Gallery</a>
9	XL02	PT XL Axiata	Turi	Sridoyo	Kendal Bangunkerto	<a href="#">Perbarui</a>	<a href="#">Hapus</a>	<a href="#">Detail</a>	<a href="#">Manage Gallery</a>
10	XL03	PT XL Axiata	Tempel	Kelik Kumiawan	Sonokulon RT 02 RW 12	<a href="#">Perbarui</a>	<a href="#">Hapus</a>	<a href="#">Detail</a>	<a href="#">Manage Gallery</a>
11	INDOSAT01	PT Indosat	Moyudan	Suryadarma	Jl Gedongan Sumberagung	<a href="#">Perbarui</a>	<a href="#">Hapus</a>	<a href="#">Detail</a>	<a href="#">Manage Gallery</a>
12	INDOSAT02	PT Indosat	Godean	Jokowidodo	Jl Sidoluhur Rt 01 Rw 05 Sidoluhur	<a href="#">Perbarui</a>	<a href="#">Hapus</a>	<a href="#">Detail</a>	<a href="#">Manage Gallery</a>
13	FLEX01	PT Indosat	Gamping	Suryadi	Jl Kabupaten Trihanggo	<a href="#">Perbarui</a>	<a href="#">Hapus</a>	<a href="#">Detail</a>	<a href="#">Manage Gallery</a>
14	INDOSAT03	PT Indosat	Sleman	Amin Ashari	Murangan V Triharjo	<a href="#">Perbarui</a>	<a href="#">Hapus</a>	<a href="#">Detail</a>	<a href="#">Manage Gallery</a>
15	THREE01	PT Profesional Telekomunikasi	Godean	Dwi Subekti	Jl Bantulan RT 05 RW 04 Sidoarum	<a href="#">Perbarui</a>	<a href="#">Hapus</a>	<a href="#">Detail</a>	<a href="#">Manage Gallery</a>

**Gambar 9. Daftar Tower**

### Form Data Tower

Nama :   
Perusahaan : Telkomindo Pratama ▾  
Kecamatan : Kecamatan Turi ▾  
Latitude :   
Longitude :   
Tinggi :   
Tipe : Greenfield ▾  
Struktur :   
Jumlah Antena :   
Kelistrikan : PLN ▾  
Pemilik Lahan :   
Alamat :   
Provider :

Provider Utama

Nama Provider

☐
☐ XL

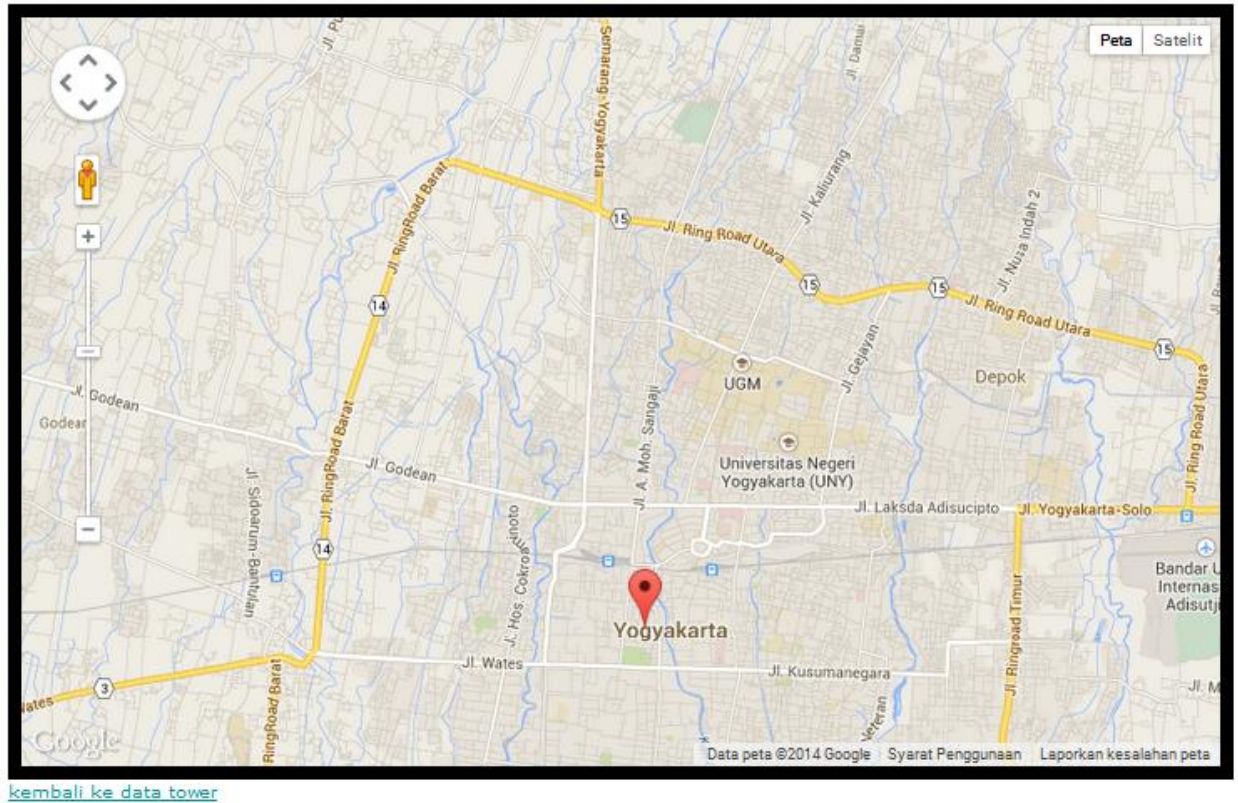
☐
☐ Telkomsel

☐
☐ AXIS

☐
☐ Three

Simpan Data

**Gambar 10. Form tambah data tower**



**Gambar 11. Marker koordinat tower**

8. Menu Static Page, adalah menu yang digunakan untuk menambah, mengedit atau menghapus halaman statis yang ada di tampilan web.

Daftar Data Staticpage					
No.	Title	Permalink	Content	Aksi	
1	Home	home	Welcome bb Aplikasi Pemetaan BTS (Base Transceiver Station) Kabupaten ...	<a href="#">Perbarui</a>	<a href="#">Hapus</a> <a href="#">Detail</a>
2	Peraturan	peraturan	Berikut ini peraturan yang menjadi panduan dalam penggunaan menara ...	<a href="#">Perbarui</a>	<a href="#">Hapus</a> <a href="#">Detail</a>
3	About	about	At vero eos et accusamus et iusto odio dignissimos ducimus qui blandit ...	<a href="#">Perbarui</a>	<a href="#">Hapus</a> <a href="#">Detail</a>

[tambah data staticpage](#)

**Gambar 12. Daftar Static Page**

**Form Data Staticpage**

Title :

Permalink :

Content :

[kembali ke data staticpage](#)

***Gambar 13. Tambah data static page***

9. Menu Ganti Password, menu ini digunakan untuk melakukan penggantian password oleh pengguna.

**Ganti Password**

Username : noer

Password Baru :

***Gambar 14. Ganti password***

10. Logout, keluar dari aplikasi.